



Starten Sie durch mit der :em AG als

## Senior Berater (m/w) für Model-based Systems Engineering (MBSE)

in Darmstadt

### Ihr Aufgabenfeld:

- Beratungstätigkeiten im Systems Engineering
- Analyse und Spezifikation von Entwicklungsprozessen, Methoden und Werkzeugen
- Ableitung von Optimierungspotentialen und Handlungsempfehlungen (für Kunden aus der Automobilindustrie, Luftfahrt oder Maschinenbau)
- Unterstützung der Einführung von (MB)SE
- Begleitung der Anwendung von Methoden und Instrumenten zu Anforderungsentwicklung/-management und Umsetzung der Systemanforderungen in Systemarchitekturen, System Analyse und Design sowie Systemintegration, Verifikation und Validierung bei Entwicklungsprojekten
- Qualitätssicherung und Terminverfolgung sowie Abstimmungen mit Kunden
- (Teil-)Projektleitung
- Marketing- und Vertriebsunterstützung

### Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich System Engineering, Maschinenbau, Fahrzeugtechnik, Luft-/ Raumfahrtechnik, Mechatronik, Elektronik o.ä.
- Berufserfahrung und fundierte Prozesskenntnisse im Bereich Mechatronik oder Systems Engineering
- Erfahrung in der Anwendung von Methoden und Instrumenten zur Systemmodellierung (z.B. RFLP oder FAS auf Basis von SysML) sowie Konstruktion und Entwicklung (CAD, CAE)
- Organisationsgeschick, Integrationsfähigkeit und Repräsentationsfähigkeit
- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Kenntnisse im Umgang mit IT-Systemen wie DOORS, Rhapsody, MagicDraw, Enterprise Architect, Matlab/Simulink, Dymola o.ä.
- Erfahrungen im Projektmanagement
- Moderationsfähigkeit (Schulen und Führen)
- Englisch in Wort und Schrift
- Sicheres Auftreten
- Flexibilität und Mobilität

### Wir liefern die digitale Zukunft für das Engineering

Getreu dieser Vision bietet die :em AG innovative Dienstleistungen und Softwareprodukte zur Umsetzung der Digitalen Transformation bei unseren Kunden an. Dazu entwerfen wir Digitalisierungsstrategien und Roadmaps und unterstützen bei der Realisierung einer modellbasierten, digitalen Entwicklung. Mit unserem Produkt ReqMan® sowie einem breiten Beratungsportfolio mit Themen wie IoT, ALM, MBSE, Kooperations- und Anforderungsmanagement oder Model Based Definition lassen wir auch Ihre Vision Wirklichkeit werden.

### Ihr Einstieg bei :em und unser Angebot

Bei uns erwartet Sie ein hochmotiviertes und qualifiziertes Beratungsteam, das sich in hohem Maße mit den gesetzten Zielen und Werten unserer Firma identifiziert. Aufgrund unserer exklusiven Kunden garantieren wir Ihnen ein Arbeitsumfeld, das Sie zum einen fachlich fordert und Ihnen zum anderen weitreichende Möglichkeiten der persönlichen Weiterbildung bietet. Ein attraktives Gehaltsmodell ist für uns so selbstverständlich wie Ihre Freude an der Arbeit in kleinen Teams und Ihrem Willen, Ihre Arbeitsumgebung und Aufgabenbereiche aktiv mitzugestalten. Zur Seite steht Ihnen ein Mentor (m/w), der Sie bei Ihrer Einarbeitung in ein spannendes Projektumfeld unterstützt. Sozial- und Zusatzleistungen wie z.B. betriebliche Altersvorsorge und Jubiläumszuwendungen, die Unterstützung der Vereinbarkeit von Beruf und Familie sowie Firmenevents runden unser Angebot ab.

### Ihre Bewerbung an :em

Bewerben Sie sich jetzt bei uns und lernen Sie die :em-Kultur hautnah kennen. Wir freuen uns darauf, Ihnen in einem persönlichen Gespräch mehr von unserem Unternehmen zu präsentieren.

Senden Sie Ihre Unterlagen im  
PDF-Format an

:em engineering methods AG

**Frau Kerstin Jacobs**

jobs@em.ag

Telefon: (0 61 51) 7376-100

Rheinstraße 97

64295 Darmstadt



[www.em.ag](http://www.em.ag)